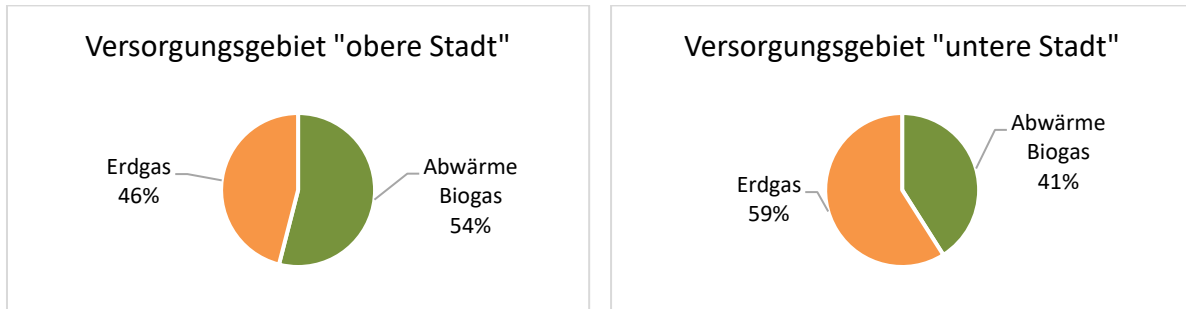


➤ Anteil in % eingesetzter Energieträger am Gesamtenergiemix (Werte von Jan - Dez 2022)



➤ Treibgasemissionen, Primärenergiefaktor & Netzverluste

| Versorgungsgebiet „untere Stadt“: | Faktor |
|--|--------------------------|
| Emissionsfaktor nach Anlage 9 GEG (FW 309-1:2021) | 4 g/kWh |
| Primärenergiefaktor nach §22 Abs.3 GEG (FW 309-1:2014) | 0,42 (0,42 nach Kappung) |
| Netzverluste | 36,7 % |

| Versorgungsgebiet „obere Stadt“: | Faktor |
|--|--------------------------|
| Emissionsfaktor nach Anlage 9 GEG (FW 309-1:2021) | 0 g/kWh |
| Primärenergiefaktor nach §22 Abs.3 GEG (FW 309-1:2014) | 0,23 (0,24 nach Kappung) |
| Netzverluste | 22,0 % |

➤ §5 Abs. 4 FFVAV Kontaktinformationen über Maßnahmen zur Energieeffizienzverbesserung

| | |
|--|---|
| Deutschen Energie Agentur www.dena.de | Bundesstelle für Energieeffizienz www.bfee-online.de |
| Bund der Energieverbraucher www.energieverbraucher.de | Verbraucherzentrale Thüringen www.vzth.de |

➤ Wir nehmen nicht an einem Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teil.

➤ §5 Abs. 6 FFVAV Vergleich Verbrauch Durchschnittskunde gleicher Nutzerkategorie

| Wärmeverbrauch für Raumwärme (Gebäudeklasse) | Ab EnEV* 2002 | WSVO** 1977/1995 | Altbau, unsaniert vor 1977 | Klimafaktor, PLZ 04626 (Stand: Dezember 2022)*** |
|--|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|
| Einfamilienhaus | <90 kWh/a*m ² | 90 - 145 kWh/a*m ² | >145 kWh/a*m ² | 1,07 |
| Mehrfamilienhaus | <81 kWh/a*m ² | 81 – 133 kWh/a*m ² | >133kWh/a*m ² | 1,07 |
| Gebäude für Gewerbe/ Handel/ Dienstleistung | <89 kWh/a*m ² | 89 – 238 kWh/a*m ² | >89 kWh/a*m ² | 1,07 |

* EnEV = Energieeinsparverordnung

**WSVO = Wärmeschutzverordnung. Quelle: AGFW, FFVAV Umsetzungshilfe, Tabelle 3: Durchschnittsverbräuche vergleichbarer Kunden

*** Quelle: <https://www.dwd.de/DE/leistungen/klimafaktoren/klimafaktoren.html>

So können Sie ganz einfach Ihren Verbrauch mit einem Durchschnittskunden in Schmölln vergleichen.

1. Wählen Sie die Gebäudeklasse aus: z.B. Einfamilienhaus
2. Wählen Sie den Wärmeschutzstandard Ihrer Liegenschaft aus z.B. EnEV2002
3. Multiplizieren Sie Ihren Jahresverbrauch mit dem Klimafaktor

Bsp Einfamilienhaus mit 100 m²

➔ 7.000 kWh x 1,07 = 7.490 kWh / 100 m² = 74,90 kWh/m²

➔ Am Beispiel des Wärmestandards EnEV 2002 liegt der Beispielverbrauch unter dem Durchschnitt